

6.5型ワイドTV付 ボイスコントロール DVDナビゲーションセット

# **AVIC-DR2000**

7.0型ワイドインダッシュTV付 ボイスコントロール DVDナビゲーションセット

# **AVIC-DR2500**

スタートブック

取り付けが終わったら

# はじめに

読む本

必ず、お読みください。

取扱説明書の分冊構成については、 4ページでご確認ください。

目 次 6ページ

# carrozzería

# 安全のために必ずお守りください

#### 絵表示について

取扱説明書、取付説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただ き、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろ な絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表 示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、「人が死亡または重傷を負う可能性が想定され る内容」を示しています。



↑ 注意 この表示のである。 ハル ※ 1 ころ 2 である 1 であり で示しています。 この表示の欄は、「人が傷害を負う可能性が想定される内容およ

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



このような絵表示は、注意(警告を含む)しなければならない内容です



このような絵表示は、禁止(やってはいけないこと)の内容です。



必ず行う

このような絵表示は、必ず行っていただく強制の内容です。

# 安全上のご注意 (別冊の「安全上のご注意」もお読みください。)

# ⚠警告

#### [使用方法]

#### 運転中に操作をしない





画面を長く見る必要がある複雑な機能は、自動車の 運転中に操作をしないでください。前方不注意とな り交通事故の原因となります。操作は、必ず安全な 場所に車を停車させて行ってください。また運転中、 画面を注視する時間は必要最低限としてください。

#### 走行中にテレビやビデオを見ない





運転者がテレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。走行中にテレビやビデオを見ると前方不注意となり交通事故の原因となります。

#### [異常時の処置]

#### 故障のまま使用しない





画面が映らない、音が出ないなどの故障の状態で使用しないでください。必ずお買い上げの販売店にご相談ください。そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

#### 異常のまま使用しない





万一、煙が出る・変なにおいがする・内部に異物が 入った・水がかかったなど異常が起こりましたら、 ただちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に ご相談ください。そのままご使用になると事故・火 災・感電の原因となります。

#### ヒューズは規定容量のヒューズを使用する





ヒューズを交換するときは、必ず表示された規定容量 のヒューズをご使用ください。規定容量以上のヒュー ズを使用すると、火災の原因となります。

# このような順に説明書をご覧ください

本機には、3種類の説明書が同梱されています。ご利用状況に応じて使い分けてください。

#### 1. 取り付けや接続を行うときに読む

「取付説明書」をお読みください。 別売品との接続のしか たについても、ここで説明しています。



#### 2. 本機の基本的な操作や、テレビの操作について知りたいときに読む

「スタートブック」(本書)をお読みください。本機を取り付けた後、実際に使い始めるまでに必要なディスクのセットのしかたや電源の入れかたなどの説明をしています。 テレビの操作のしかたも、本書で説明しています。



#### 3. ナビゲーションの操作を知りたいときに読む

「ナビゲーションブック」をお読みください。ナビゲーションの全機能の使いかたを知ることができます。ナビゲーションの操作辞典としてご利用ください。



#### 高精度、高速化。ナビゲーションの基本機能がさらに充実。

#### 精度専用のチップを搭載し、処理速度を向上しています

精度関連の処理を専門に行うチップを搭載しました。精度を向上させるだけでなく、スクロールやルート探索、検索など、すべてのナビゲーションの機能が速度アップしています。

#### 3Dハイブリッドセンサーにより、自車位置を正確に表示できます

3Dハイブリッドセンサーで、坂道の登り降り(地面の傾斜)を検知できます。このため、 立体交差の道路、地図上で重なりあっている道路なども的確に判断でき、測位に反映します。

#### VICS (道路交通情報通信システム) の情報を利用できます

FM 多重放送による VICS 情報を受信して、渋滞情報を地図上に表示できます。 さらに VICS 用ビーコン受信機「ND-B4」( 別売)で、ビーコンによる VICS 情報を受信することができます。

#### DVDの大容量を活かした豊富な情報を収録しています

電話番号のデータ、各種施設のデータなど、2層 DVD・8.5GB ならではの豊富な情報が収録されています。データ量は膨大ですが、高速処理ができ、探したい場所もすぐに見つけられます。

#### 音声でナビゲーションやテレビをコントロールできます

音声操作でナビゲーションやテレビを簡単かつ安全にコントロールできます。ナビゲーションの音声に答えていくだけで、ルート設定などの機能を操作できます。

#### テレビやビデオも楽しめます。

#### ポータブルビデオや DVD ビデオなどを接続できます

本機にポータブルビデオなど接続して、映像と音声を楽しむことができます。

#### FMトランスミッターを内蔵しています

テレビやビデオの音声をFM付きカーラジオで受信して、カーラジオのスピーカーから聞くことができます。

#### Memo

説明書で使っている画面例は、実際の画面と異なる場合があります。 実際の製品の画面は、性能・機能改善のため、予告なく変更することがあります。

# **4.** テレビの操作

テレビやビデオを見る ・・・・・・・・・・24
テレビやビデオに切り替える ・・・・・・・・・24
テレビやビデオの音声を FM 付きカーラジオで聞く ・・・25
モニター内蔵スピーカーの出力設定を切り替える ・・・・25
ワイド画面の拡大のしかたを変える ・・・・・・・・26
放送局を選ぶ・記憶する・・・・・・・・・28
自分がいる地域の放送局を選ぶ
(エリア選局 + オート ch プリセット選局) ・・・・・28
現在受信できる放送局を記憶する
(オートchプリセット)・・・・・・・・・・29
チャンネルを選ぶ / 受信できる放送局を探す
(手動選局/自動選局)・・・・・・・・・・30
10キーに記憶したチャンネルを選ぶ ・・・・・・・31
10キーにチャンネルを記憶する ・・・・・・・・31
<b>5.</b> 付録
TVモニターの正しい使いかた ・・・・・・・32
エラーメッセージについて・・・・・・・33
ディスクの正しい使いかた・・・・・・・・34
保証書発行兼お客様登録カードとアフターサービス・・36
リセットのしかた・・・・・・・・・・・・38
仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38

Ť

# ご使用前に知っておいていただきたいこと

### お使いになる地図ディスクについて

本機のご使用にあたっては、付属のナビゲーション用 DVD-ROM ディスク「DVD [楽ナビ]マップ Vol.2」をお使いください。それ以外の DVD-ROM ディスクは使用できません。また、CD-ROM (「スーパーエリアマップシリーズ」や「ロードナビゲーターシリーズ」など)も使用できません。

#### 現在地の表示について

初めて本機を使うときは、現在地とは異なる地図が表示されたり、地図上に表示されている現在地と実際の自車位置が大きくずれることがありますが、これは故障ではありません。しばらくすると正しい現在地が表示されます。また、本機は自車位置と現在地の誤差を補正する機能をそなえています。この働きによって、走行を重ねるにつれて精度が高くなり、ずれが少なくなってきます。

#### 安全走行のために

走行中はメニュー操作・地図の連続スクロールなど操作できない機能があります。 (メニュー操作をすると、注意を促すメッセージが表示されます。)

また、走行中にテレビやビデオの映像を見ることはできません。

このような場合は、安全な場所に停車して、パーキングブレーキをかけてください。

#### 画面が見えにくいときは

TVモニターの液晶画面は、その構造上きれいに見える角度が限られていますが、その上下左右の角度は映像の黒の濃さを調整することで変えることができます。初めてお使いになるときは、画面がきれいに見えるように、見る角度に合わせて映像の黒の濃さを調整してください。(「AVIC-DR2000」 18ページ、「AVIC-DR2500」 22ページ)

準 備

#### 昼間と夜間の色の違いについて

夜間、周囲が暗くなってくると、画面が明るすぎて表示されている映像が見えにくくな ってしまうことがあります。そこで、本機では昼画面と夜画面とで画面の配色を変えて、 それぞれ見やすい画面を表示します。このため車のライトを ON にすると、ナビゲーシ ョンの画面は自動的に夜画面に変わります。

昼画面・夜画面の切り替えを日の出、日没の時刻と連動させたり、つねに昼画面を表示さ 『ナビゲーションブック』131ページ) せておくこともできます。(





昼画面

夜画面

本書では、昼画面を例に説明しています。このため、夜画面が表示されている場合、本 書の説明と画面の色が異なる場合があります。

#### バッテリー上がりを防ぐために

本機をお使いになるときは、かならず車のエンジンをかけてください。エンジンがか かっていないときに本機を使用すると、バッテリーが消耗します。

#### T♡ モニターの液晶画面を保護するために

本機を使用していないときは、TVモニターに直射日光が当らないようにしてください。 高温のために液晶画面が故障する恐れがあります。( 「TVモニターの正しい使いかた」 32ページ)

#### 携帯電話をお使いになる際のご注意

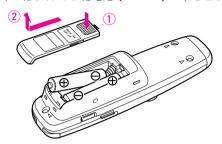
携帯雷話をお使いになるときに、携帯雷話のアンテナをTVモニターに近づけないでく ださい。画面にはん点や色模様などのノイズが出たり、映像が乱れたりすることがあり ます。

# 各部の名称と主な働きを知る

#### リモコンに電池をセットする

#### リモコン

裏ブタをはずして、単4形アルカリ乾電池(LR03)2本をセットします。



#### Memo

#### リモコンの取り扱いに関するご注意

- リモコンを直射日光の当るところに長時間放置すると、高温により変形・変色したり、 故障することがあります。リモコンを使用しないときは、グローブボックスなど直射日 光の当らないところに保管してください。
- リモコン受光部に直射日光が当っていると、リモコンの操作ができないときがあります。

#### 電池の取り扱いに関するご注意

- 乾雷池は充雷できません。
- リモコンを長期間使わないときは、電池を取り出してください。また、取り出した電池 は、幼児の手の届かないところに保管してください。
- 電池の液もれが起こったときは、内部に付着した液をよく拭き取ってから新しい電池と 入れ換えてください。
- リモコンからの信号が受け付けられる範囲が狭くなってきたときは、新しい電池と交換してください。
- リモコンの電池を交換するときは、電池寿命の長いアルカリ電池のご使用をおすすめします。
- 不要となった電池を廃棄する場合は、各地方自治体の指示(条例)に従って処理してく ださい。
- 電池は加熱したり、分解したり、火や水の中に入れないでください。電池の破裂、液もれにより、火災やけがの原因となることがあります。

### リモコンの 10 キーカバーの取り付けかた

10キーのカバーは、無理な力が加わったときに外れる構造になっています。カバーが 外れたときは、下記の方法で取り付けてください。

#### ① カバーの爪を溝に合わせて

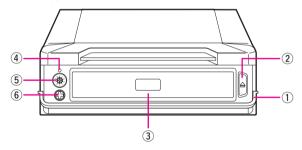


#### ②上から押す



#### 各部の名称と主な働き

#### ナビゲーション本体

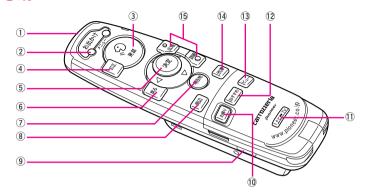


- ① フロントドア 左右の突起の部分を手前に引くとドアが開きます。
- ② イジェクトボタン
- ③ トレイ
- ④ リセットボタン (38ページ)
- ⑤ FM トランスミッター用チャンネルセレクター ( 『取付説明書』)
- ⑥ FM トランスミッター用レベルコントロール ( 『取付説明書』)

## Memo

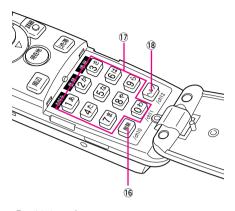
ディスクを出し入れするとき以外は、必ずフロントドアを閉めてお使いください。ごみや ホコリなどの異物が入ると故障の原因となります。

#### リモコン



- ① リモコン送信部 ここをリモコン受光部に向けて操作します。
- ②[お出かけ] ボタン ナビゲーションですぐに目的地を探し たい時に使います。
- ③ [ 発話 ] ボタン 音声で操作したいときに押します。
- ④[訂正] ボタン 直前の音声での操作を取り消すときに 押します。
- ⑤ ジョイスティック/ [決定] ボタン 地図を動かす (スクロール) ときやメニューを操作するとき、TVのチャンネル操作を行うときに使います。8方向 (上下・左右・斜め) に動かすとジョイスティックになります。まっすぐ押すと決定ボタンになります。
- ⑥[戻る]ボタン ナビゲーションのメニュー操作で、1 つ前の状態に戻りたいときに押します。
- ⑦ [ 現在地 ] ボタン 地図上に自分の車の現在地を表示します。
- ⑧[周辺] ボタン 近くにあるガソリンスタンドなどの施設を探したいときに使います。

- ⑨[電源]ボタン(16ページ) ナビゲーション本体とTVモニターの 電源を入/切したいときに2秒以上押します。
- ⑩[お帰り] ボタン 自宅へ帰るルートを探したいときに2 秒以上押します。
- ①[ナビ TV]ボタン(24、25ページ) ナビゲーションの映像・音声とテレビ やビデオの映像・音声を切り替えます。 また2秒以上押すことにより、内蔵スピーカーの出力設定を切り替えられます。
- ⑫[おすすめ]ボタン 観光地など、ドライブスポットの情報を見たいときに使います。
- (③[ビュー] ボタン ナビゲーション画面の種類や、テレビ のワイド画面の種類を切り替えたいと きに使います。
- (4) [渋滞] ボタン 渋滞情報などの交通情報を見たいとき に使います。
- (5) [ 広域 ] ボタン/ [ 詳細 ] ボタン 地図を広域/詳細にします。



#### (16) [削除] ボタン

直前の文字を削除したいときに使います。

(17) 10  $\pm$  -

ナビゲーションの操作時に、電話番号 や文字を入力したり、メニューを表示 させるときに使います。また、テレビ のチャンネルを呼び出したり、見たい チャンネルを登録したりするときにも 使います。

10キーの[1][2][3]を押すと、 メニュー画面を表示させることができ ます(『ナビゲーションブック』22ページ)

- [1]: お好みメニューを表示します。ナビ ゲーションの設定を変えたいときに や、情報を見たいとき、データを変 更したいときに使います。
- [2]: 登録メニューを表示します。場所(地 点)を登録したり、登録したデータを 変更・削除したいときに使います。
- [3]:場所を探すメニューを表示します。 場所を探したいときに使います。
- 18 ヘルプボタン

基本的な使いかたの解説と素朴な疑問 集を見たいときに使います。

#### 音声認識用マイク

はじめに

AVIC-DR2000: TV モニターの設置位置 などにより、TVモニター内蔵のマイクで 音声がうまく認識されないときは、別売 の音声認識用マイク「CD-VM10」をナ ビゲーション本体に接続します。

その場合は、このマイクに向かって発話 してください。

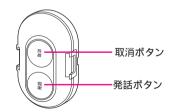
AVIC-DR2500:このマイクに向かって発 話してください。



#### 音声認識コントローラー (別売「CD-SR5」)

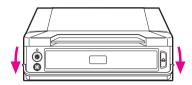
ステアリング取付型の音声認識コントロー ラーです。ステアリングから手を離さずに、 より安全に音声による操作を行うことがで きます。

「CD-SR5」の [ 発話 ] ボタン、 [ 取消 ] ボタンは、本機付属のリモコンの〔発話〕 ボタン、〔訂正〕ボタンと同じ働き( 12ページ)をします。



#### ディスクのセットのしかた

1. 本体前面のフロントドアを開ける

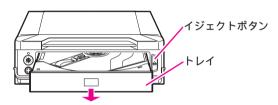


#### 注意

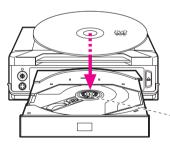
濡れた手や汚れた手で作業をしないでくだ さい。

フロントドアを手前に引きます。

2. [▲](イジェクト)ボタンを押し、トレイを止まるまで引き出す



**3.** タイトル面を上にして、ディスクをトレイにのせ、ディスクの穴がカチッとはまるまでディスクの中央周辺を押し込む



#### 注意

- ビックアップレンズや機構部には絶対に触れないでください。
- ディスクをセットする際に、回転軸に必要 以上の力を加えないでください。
- 本機に対応したディスク以外のものを入れないでください。



ディスクをセット後、3ヶ所 のロックがしっかり掛かっ ていることを確認してくだ さい。

**4.** トレイを止まるまで本体に押し込み、フロントドアを閉じる トレイを押し込むと、いったん電源が入/切します。その後、再び電源が入り、 オープニング画面が表示されます。

#### 注意

ディスクをセットしたら、必ずフロント ドアを閉じてください。

#### Memo

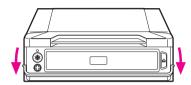
お使いになるディスクについて

●本機では、本機に対応したディスクのみお使いいただけます。(8ページ)

はじめに

#### ディスクの取り出しかた

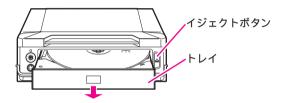
本体前面のフロントドアを開ける



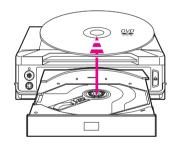
濡れた手や汚れた手で作業をしないでくだ。 さい。

フロントドアを手前に引きます。

2. [▲](イジェクト)ボタンを押し、トレイを止まるまで引き出す



3. ディスクをはずして取り出す



- ビックアップレンズや機構部には絶対に触 れないでください。
- ディスクをはずす際に、回転軸に必要以上 の力を加えないでください。

4. トレイを止まるまで本体に押し込み、フロントドアを閉じる

#### 注意

ディスクを取り出したら、必ずフロント ドアを閉じてください。

### Memo

#### ディスクの取り扱いについて

- セットしたディスクは、通常取り出す必要はありません。ディスクを交換する必要があ るときは、上記の手順で取り出します。
- 取り出したディスクは、ケースに入れて保管してください。

#### 電源の入れかた

リモコンの[電源]ボタンを2秒間押すと、電源が入ります。 その後、オープニング画面が表示されます。



#### Memo

- 電源が入った状態で車のキーを OFF にすると、次回車のエンジンをかけた時、自動的 に電源が入ります。
- ディスクをセットした時も、自動的に電源が入ります。

#### 電源の切りかた

リモコンの[電源]ボタンを2秒間押すと、電源が切れます。

#### リモコンの基本的な使いかたを覚える

本機のさまざまな機能を使うためには、画面上に表示されるメニューなどの項目を選ん で実行させる必要があります。

この操作を行うには、リモコン上のジョイスティック / 〔決定〕ボタンを使います。使 いかたを十分に理解しておいてください。

#### 各説明書での表記

各説明書では、ジョイスティック / 〔決定〕ボタンを、操作の違いを明確にさせるため に、ジョイスティックと決定ボタンとに使い分けて表記しています。

#### ジョイスティックとして使う

画面上に表示されるメニュー項目を選んだり、地図を希望する場所まで動かしたりする 場合に使います。



ジョイスティックとして使う場合は、 上下・左右・斜めに倒します。



項目を選ぶ ジョイスティックを上下に倒して項目 を選びます。 選ばれた項目の色が変わります。

#### 決定ボタンとして使う

選ばれたメニュー項目を実行したり、ショートカットメニューを表示させたりする場合 などに使います。



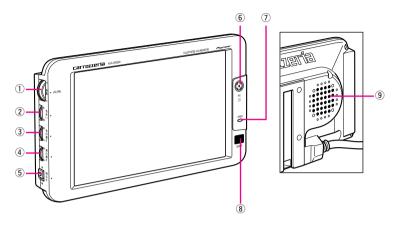
〔決定〕 ボタンとして使う場合 は、まっすぐに押します。



選ばれた内容を実行する メニュー項目を選んだ後に〔決定〕ボ タンを押すと、選ばれた内容を実行し ます。

# 各部の名称と主な働きを知る

#### TV ELP-(AVIC-DR2000)



① スピーカーの音量調整ツマミ 下へ一杯に回すと音が聞こえなくなり ます。通常は音が充分に聞こえる位置 でお使いください。



② 映像の色あい調整ツマミ



③ 映像の色の濃さ調節ツマミ



④ 映像の黒の濃さ調節ツマミ



⑤ 液晶画面の明るさ調節スイッチ

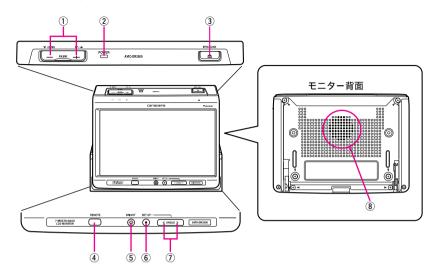


- ⑥ 内蔵音声認識用マイク 音声操作を行なうときには、ここに向 かって発話します。
- ⑦ 電源ランプ 本機の電源が入っているときに、橙色 に点灯し、電源を切ると消灯します。
- ⑧ リモコン受光部 リモコンをここに向けて操作します。
- ⑨ 内蔵スピーカー ナビゲーションの音声案内やテレビの 音声、ボタンを押したときの"ピッ" という操作音が出力されます。

#### Memo

映像の「色の濃さ」と「色あい」の調整は、テレビ/ビデオ映像に対してのみ行うことができます。ナビゲーションの映像に対しては効果ありません。

#### TV ELP- (AVIC-DR2500)



- ①[ VOLUME + ]( VOLUME ) ボタン +を押すと音が大きく、 - を押すと音 が小さくなります。通常は音が充分に 聞こえる音量でお使いください。
- ② 電源ランプ 本機の電源が入っているときに、橙色 に点灯し、電源を切ると消灯します。
- ③[▲](OPEN/CLOSE)ボタン 手動でモニターを立ち上げたり収納し たりするときに使用します。
- ④ リモコン受光部 リモコンをここに向けて操作します。

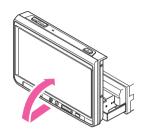
- ⑤ [ ③ ] (BRIGHT) ボタン 液晶画面の明るさを設定します。
- ⑥ ( ⊙ ) ( SET UP ) ボタン モニターの設定メニューを選択し ます。
- ⑦[ < ANGLE > ](ANGLE)ボタン モニターの角度を調節したり、モニタ ーの設定を変更するのに使用します。
- ⑧ 内蔵スピーカー ナビゲーションの音声案内やテレビや ビデオの音声、ボタンを押したときの "ピッ"という操作音が出力されます。

# TVモニターの操作と設定をする(AVIC-DR2500)

#### モニターを立ち上げる/角度を調節する/収納する

車のエンジンをかけ、本機の電源をONにする

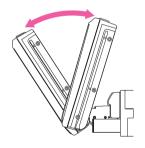




自動開閉機能により、自動的にモニターが立ち上がります。

モニターが自動的に立ち上がらない場合は、〔▲〕ボタンを押して立ち上げてください。

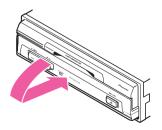
- **2.** 画面を見やすい角度に調節する [ < ANGLE > ] ボタンを押す
  - > : 画面を上向きにするとき < : 画面を下向きにするとき



#### 注意

 角度の調節は、手動で行わないでください。 モニターに強い力が加わると、故障することがあります。

# **3.** モニターを本体に収納する



#### 注意

モニターが完全に収納されたことを確認してください。モニターが途中で止まってしまった場合、(▲)(OPEN/CLOSE)ボタンを押して手動で収納してください。(そのまま放置しないでください。故障することがあります。)

#### Memo

モニターは、自動開閉機能により次のように動作します。

- エンジンスイッチをON (またはACC) にすると、自動的にモニターが立ち上がります。 車のエンジンスイッチを OFF にすると、OFF にしてから約6秒後にモニターが本体に 収納されます。
- 自動開閉機能を、OFF にすることもできます。(21ページ)

本体にモニターを収納して車のエンジンスイッチをOFFにしたときは、再びエンジン スイッチをON (またはACC) にしても、モニターは立ち上がりません。〔▲〕ボタン を押して立ち上げてください。

モニターが車のコンソールやダッシュボードに当たる場合は、〔 < ANGLE > 〕ボタン の>を押して、モニターを手前に調節してください。

立ち上がったモニターを後ろに下げることもできます(セットバック機能)。(22ページ) 角度調節したモニターを立ち上げたときは、自動的に調節した角度になります。

#### モニターの自動開閉の設定を行う

モニターの立ち上げ・収納を自動で行なうとモニターがシフトレバーに当ってしまうと きなどは、自動開閉の設定を "OFF"にすることができます。

- 1. モニター自動開閉設定モードにする モニター自動開閉設定モードになるまで、〔 ● 〕( SET UP ) ボタンを押す
- 2. 自動開閉機能をOFFにする [ < ANGLE > ] ボタンの < を押す



現在の設定が青で表示されます。

[ ● ] (SET UP) ボタンを2回押して、設定メニューを解除してください。

#### モニターを自動で後ろに下げる

モニター位置の機能は、モニターを立ち上げた後に、自動的にモニターを後ろに下げる 機能です。

- モニター位置設定モードにする
  モニター位置設定モードになるまで、〔 ⊙ 〕(SET UP) ボタンを押す
- 2. "後"を選ぶ

「< ANGLE > ) ボタンの > を押す



現在の設定が青で表示されます。

[ ● ](SET UP) ボタンを押して、設定メニューを解除してください。

#### 映像の黒の濃さや色を調整する

お好みに合わせて、映像の黒の濃さ、明暗(コントラスト) 色の濃さ、色あいを変更できます。ナビゲーションとテレビ/ビデオおよび昼間と夜間の映像で設定内容が別々に記憶されます。

- 調整したい映像を選ぶ リモコンの〔ナビ TV〕ボタンを押して、テレビ、ビデオ、またはナビゲーション の映像に切り替える
- 調整したい項目を選ぶ 調整したい項目(23ページ)になるまで、(③)(SET UP)ボタンを押す
- 調整する
   ( < ANGLE > ) ボタンの < または > を押す



それぞれ - 24~ + 24の範囲で調整できます。

調整項目	< 側	> 側
黒の濃さ	黒が薄くなる	黒が濃くなる
コントラスト	白黒の差が小さく	白黒の差が大きく
(明暗)	なる(暗くなる)	なる(明るくなる)
色の濃さ	薄くなる	濃くなる
色あい	肌色が赤がかる	肌色が緑がかる

[ ● ](SET UP) ボタンを押して、設定メニューを解除してください。

#### 液晶画面の明るさを設定する

お好みに合わせて、映像の明るさを変更できます。ナビゲーションとテレビ/ビデオの映 像および昼間と夜間で設定内容が別々に記憶されます。

- 調整したい映像を選ぶ リモコンの〔ナビ TV〕ボタンを押して、テレビ、ビデオ、またはナビゲーション の映像に切り替える
- 2. 明るさを調整する
  - [ ⑧ ] (BRIGHT) ボタンを押す



LOW MID HIGHの順に切り替わります。

# テレビやビデオを見る

#### テレビやビデオに切り替える

ナビゲーションの映像と音声からテレビやビデオの映像と音声に切り替えることができます。

 $m{1}$ . リモコンの[ナビ  $\mathsf{TV}\,]$ ボタンを押す



- 現在選ばれている映像と受信中のチャンネルが 数秒間表示されます。

- リモコン操作ガイド

#### ビデオのとき

TVのとき



リモコンの(ナビ TV)ボタンを押すたびに、テレビとビデオとナビゲーションが順に切り替わります。

#### Memo

- テレビに切り替えたときは、リモコン操作ガイドが画面に表示されます。この機能は、 ナビゲーションのお好み設定メニューの「設定する その他の設定 リモコン操作ガイ ド」でOFFにすることもできます。( 『ナビゲーションブック』137ページ)
- 本機のビデオ入力端子(黄)または(白)にRCAピンコードを接続した場合のみビデオに切り替わります。
- 走行中にテレビやビデオの映像を見ることはできませんが、音声を聞くことはできます。 またテレビの操作は常に行うことができます。
- ●電波の弱い地域では、テレビ受信時に映像の乱れが生じる場合があります。
- トンネル内や山かげ、ビルの谷間など、電波がさえぎられやすい場所では、テレビの映りが悪くなる場合があります。

#### テレビやビデオの音声を FM 付きカーラジオで聞く

内蔵のFM トランスミッターを設定(『取付説明書』47ページ)すると、テレビやビ デオの音声をFM付きカーラジオで受信して、カーラジオのスピーカーから聞くことが できます(音声はモノラルです)。

- ↓ FM 付きカーラジオをFM ラジオに切り換える
- 2. 本機で設定した周波数にFMラジオの受信周波数を合わせる

#### Memo

- FM トランスミッターの設定および調整につきましては『取付説明書』をご覧ください。
- ナビゲーションに切り替えているときは、FMトランスミッターからはテレビの音声が 出力されます。
- FMトランスミッターからはナビゲーションのガイド音声は出力されません。

#### モニター内蔵スピーカーの出力設定を切り替える

FM トランスミッターをお使いの場合にTV モニター内蔵のスピーカーからテレビやビデ オの音声を出力させたくないときは、内蔵スピーカーの出力設定を OFF にすることがで きます。操作するごとにON/OFFが切り替わります。

- **1.** テレビまたはビデオに切り替える
- (ナビ TV)ボタンを2秒以上押す

#### Memo

● 内蔵スピーカーの出力設定を OFF にしても、ナビゲーションのガイド音声は常に出力 されます。

#### ワイド画面の拡大のしかたを変える

通常の映像(縦横比 4:3)を、ワイド映像(縦横比 16:9)に拡大する方法などを選ぶことができます。見たい映像に合わせて、ワイドモードを切り替えてください。

1. テレビまたはビデオに切り替える

ナビゲーションの映像が表示されている場合は、リモコンの(ナビ TV)ボタンを押して、テレビまたはビデオの映像を表示させてください。

(ナビゲーションの映像の場合、ワイドモードは切り替えられません。)



2. リモコンの[ビュー]ボタンを押す



現在選ばれているモード 約8秒間表示されます。

ボタンを押すたびに、「フル」 「ジャスト」 「シネマ」 「ズーム」 「ノーマル」 「フル」の順番でワイドモードが切り替わります。( 「ワイドモードの種類」)

#### Memo

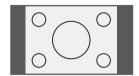
- 4:3 比率の映像をズーム、ノーマル以外で見ると、映像の縦横比がもとの画面と異なる ため、本来の映像とは見えかたに差が出ます。
- 営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、本機のワイドモード切り替え機能を利用すると(フル、ズームなどを利用して、画面の圧縮や引き伸ばしなどを行うと)、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。

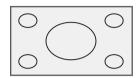
準 備

#### ワイドモードの種類

#### フル

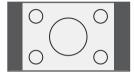
4:3の映像を左右に拡大します。映 像が欠けずに表示されます。テレビ の画面を見るのに適しています。

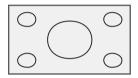




#### ジャスト

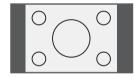
画面の両端に近づくほど、横に伸び る比率が高くなります。画面中央は 通常の映像とほとんど同じ大きさで 表示されるため、ワイド映像を違和 感なく楽しめます。テレビの画像を 見るのに適しています。

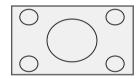




#### シネマ

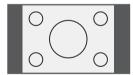
フルとズームの中間の比率で上下を 拡大します。映画など横長の映像の うち、字幕が映像の外の黒い部分に 表示されるものに適しています。テ レビの映像にした場合、映像の上下 が欠けた状態で表示されます。

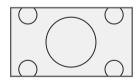




#### ズーム

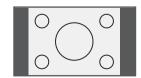
4:3の映像を、上下・左右とも同じ比 率で拡大します。映画など横長の映像 のうち、字幕が映像の上にかぶってい るものを見るのに適しています。テレ ビの映像にした場合、映像の上下が欠 けた状態で表示されます。また、字幕 が映像の外側に表示される映画では、 字幕が欠けた状態で表示されます。

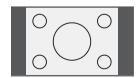




#### ノーマル

4:3の映像を拡大せずにそのまま表 示します。テレビの映像を見るのに 適しています。





### Memo

ズーム、シネマで見ると、映像の画質が粗くなります。

# 放送局を選ぶ・記憶する

#### 自分がいる地域の放送局を選ぶ(エリア選局 + オート ch プリセット選局)

自分がいる地域の代表的な放送局と、オート ch プリセットで記憶した放送局(29 ページ) を選ぶことができます。

1. ジョイスティックを上下に倒して放送局を選ぶ

6 受信中のチャンネル

#### Memo

- 手順 1 で〔決定〕ボタンを押すと、放送局のリストが表示されます。ジョイスティックを上下に倒して放送局を順に選ぶことができます。
- ナビゲーションが測位した現在地情報をもとに、ディスクに収録されている地域別の代表的な放送局を選ぶことができます。
- 車が他の地域に移動した場合でも、ナビゲーションが測位した現在地情報をもとに、そ の地域に合った放送局を選ぶことができます。
- 代表的な放送局でも、現在地周辺の環境や電波の状況によっては、受信できない場合があります。
- ディスクに収録されていない放送局は選ぶことができません。新しく開局したテレビ局 などは、オート ch プリセットで記憶してください ( 「現在受信できる放送局を記憶 する」29ページ)。
- チャンネルを切り替えると、"NHK総合"などとアナウンスが流れます。この機能は、 ナビゲーションのお好み設定メニューの「設定する その他の設定 リモコン操作ガイド」でOFFにすることもできます。( 『ナビゲーションブック』137ページ)

#### 現在受信できる放送局を記憶する(オートchプリセット)

受信状態のよい放送局を探して、自動的に記憶することができます。

**1.** リモコンの〔決定〕ボタンを2秒以上押す 下の画面が表示され、記憶動作が始まります。

オートchプリセット

#### Memo

●受信可能な放送局はチャンネル番号として記憶されます(最大12局)。車が他の 地域に移動した場合で、同じチャンネルに別の放送局があった場合は、その放送 局名がリストに表示されます。

#### チャンネルを選ぶ/受信できる放送局を探す(手動選局/自動選局)

1. リモコンのジョイスティックを左右に倒してチャンネルを選ぶ



ジョイスティックを倒している時間によって、次のように選局方法を使い分けることができます。

選局方法	ボタンを押す長さ
手動選局(マニュアル)	1.5 秒未満
自動選局(シーク)	1.5 秒以上

#### Memo

- 手動選局では、1 つずつチャンネルが送られます。
- 自動選局は、受信状態のよい放送局が見つかると、自動的に停止します。

#### 10 キーに記憶したチャンネルを選ぶ

リモコンの10キーに記憶したチャンネルを直接呼び出すことができます。

1. リモコンの10キーを押して、見たいチャンネルを選ぶ 記憶されているチャンネルに切り替わります。



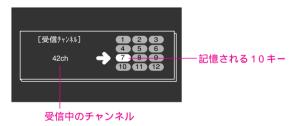
#### Memo

出荷時には、あらかじめ VHFの1~12ch が記憶されています。

#### 10キーにチャンネルを記憶する

リモコンの10キーに好きなチャンネル(放送局)を記憶することができます。

- 【 記憶したいチャンネルを受信する ( 30ページ)
- 2. 記憶したい10キーを2秒以上押す



#### Memo

リモコンの 10 キーに記憶されたチャンネルは、オート ch プリセット (29ページ) を 行っても、変更されてしまうことはありません。

# TVモニターの正しい使いかた

#### 取り扱い上のご注意(共通)

TVモニターに直射日光が当る状態で 長時間放置しておくと、高温になり、 液晶画面が故障する恐れがあります。 本機を使用していないときは、TVモ ニターに直射日光が当らないようにし てください。

TVモニターは次の温度範囲内でお使 いください。

使用温度範囲: - 10度~ + 50度 保存温度範囲: - 20度~ + 80度 TVモニターの液晶画面は、車内での 視認性向上のためにむき出しになって います。故障する恐れがありますので、 液晶画面を強く押さないでください。 キズや汚れの原因になりますので、液 晶画面は触らないでください。

エアバックなど安全装置装着車の場合 は、安全装置の作動に支障のないよう にご注意ください。

#### 取り扱い上のご注意 (AVIC-DR2500)

本機を使用していないときは、TVモ ニターを収納してください。

モニターを立ち上げたときに、モニタ ーの上に物を置いたり、モニターの角 度調節や立ち上げ・収納を手動で行った りしないでください。モニターに強い 力が加わると故障することがあります。 モニターを立ち上げたときに、モニタ ーがエアコンの吹き出し口の近くに来 る場合は、エアコンの風がモニターに 当たらないようにしてください。ヒー ターの熱で液晶が壊れたり、クーラー の冷気でモニター内部に水滴がついて 故障する恐れがあります。

モニターの立ち上げや収納のときに、 物をはさまないように注意してくださ い。物がはさまると、モニターが動か なくなることがあります。モニターが 動かなくなった場合は、はさまった物 を取り除いて〔▲〕ボタンを押してく ださい。

#### 液晶画面について

TVモニターの液晶画面の中に小さな 黒い点や明るく光る点(輝点)が出るこ とがあります。これは液晶画面特有の 現象で故障ではありません。

寒いところでお使いになるときは、電 源を入れた後、しばらく画面が暗いこ とがあります。時間がたつと正常な明 るさに戻ります。

TVモニターの液晶画面に直射日光が 当ると、光が反射し映像が見づらくな りますので、直射日光をさえぎってく ださい。

#### 小型蛍光管について

液晶画面を光らせるために、TVモニター 内部に小型蛍光管を使用しています。

蛍光管は約1万時間お使いになると寿 命になります。(寒いところでお使いに なると、寿命が短くなることがありま す。)

蛍光管が寿命になると、画面が暗くなっ たり、映像が映らなくなったりします。 このときはお買い上げの販売店または お近くのパイオニアサービスステー ションにご連絡ください。

#### お手入れについて

画面に付いたホコリやTVモニターの 汚れを清掃するときは、電源を切って から、柔らかい布でから拭きしてくだ さい。

画面を拭くときは、ツメで引っかかな いように注意してください。画面にキ ズが付くと映像が見づらくなります。 化学ぞうきんをお使いの場合は、化学 ぞうきんに添付の注意事項をよくお読 みください。

ぬれたぞうきんは使用しないでくださ い。また、ベンジンやシンナーなどの 揮発性の薬品は使用しないでください。

初期学習が正しくできなかった場合は、画面に次のようなメッセージが表示されます。 このようなメッセージが表示されたときは、以下の内容を参照してエラーの原因を取り 除いてから、〔決定〕を押して初期学習をやり直してください。

「振動を検知しました。本体の取付け状態を変更後、〔決定〕を押してください。1 ナビゲーション本体に振動が伝わらないよう、本体の取付方法や取付位置を変えてく ださい。( 『取付説明書』19ページ)

「車速パルスが接続されていません。簡易ハイブリットで動作します。〔決定〕を押 してください。1

ピンクリード線(車速信号入力)を接続してください。(『取付説明書』13ページ) 接続すると、3Dハイブリッドで初期学習をやり直します。

「車速パルス信号が異常です。接続を確認後、「決定」を押してください。1 ピンクリード線(車速信号入力)の接続が間違っていないか確認してください。 (『取付説明書』13ページ)

「本体またはGセンサーの向きが間違っています。 取付け状態を変更後、〔決定〕を 押してください。]

ナビゲーション本体の取付方向がまちがっています。正しい向きに取り付けてくださ い。(『取付説明書』20ページ)

本機に何らかの異常が発生した場合は、画面に次のようなメッセージが表示されます。 このようなメッセージが表示されたときは、下記にしたがい対処してください。

「ジャイロセンサーが異常です。販売店またはサービスステーションにご相談くだ

内蔵のジャイロセンサーの故障が考えられます。販売店またはサービスステーション にご相談ください。

[ハードウェアに異常が発生し、測位不能になりました。販売店またはサービスステ ーションにご相談ください。1

ハードウェアの故障、劣化等が考えられます。販売店またはサービスステーションに ご相談ください。

「GPSアンテナが接続されていません。接続を確認して下さい。」

「GPSアンテナが異常です。販売店またはサービスステーションにご相談下さい。1

GPSアンテナの接続を確認してください。( 『取付説明書』9ページ)

正しく接続されている場合は、断線・故障・劣化等が考えられます。販売店またはサ ービスステーションにご相談ください。

「車速信号線が外れました。接続を確認して下さい。1

ピンクリード線(車速信号入力)の接続を確認してください。( 『取付説明書』 13ページ)

# ディスクの正しい使いかた

#### 使用できるディスク

本機では、本機に対応したディスクの みが使用できます。(「お使いにな る地図ディスクについて」8ページ) 一般のDVD-VIDEOやDVD-ROM、 音楽用CDやCD-ROMなど、本機対 応以外のディスクは使用できません。 ひび、キズ、そりのあるディスクは使 用しないでください。



#### 取り扱い上のご注意

ディスクは、記録面(虹色に光っている面)をさわらないように、持ってください。 ディスクにキズを付けないでください。 ディスクに紙やシールなどを貼り付けないでください。



#### Memo

製品設計上配慮していますが、機構上あるいは使用環境・ディスクの取り扱いなどにより、ディスク面に実使用上支障のない程度のキズが付くことがあります。これは、製品の故障ではありません。一般的な消耗としてご理解ください。

#### お手入れについて

ディスクが汚れたときは、柔らかい きれいな布で、ディスクの内側から外 側へ軽く拭いてください。



ディスクに、ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品をかけないでください。また、ディスクには、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは使用しないでください。



当社では、ディスクのクリーニングキット「JV-D11」を別売しています。 カーステレオ販売店でお買い求めください。 はじめに

テレビの操作

ディスクは、直射日光の当るところや 高温になるところには、保管しないで ください。



ディスクがそらないように、必ずケー スに入れて保管してください。

#### ディスク再生の環境について

走行中、振動のショックでディスクの データを正確に読み取れないことがあ ります。(画面の表示切り替えが遅く なってしまうことがあります。)

寒いとき、ヒーターを入れた直後にディ スク再生を始めると、本機内部の光学 系レンズやディスクにつゆが付いて、 正常な再生ができないことがあります。 このようなときは、1時間ほど放置し て自然につゆがとれるのをお待ちくだ さい。ディスクに付いたつゆは柔らか い布でふいてください。

高温になると、保護機能が働き、ナビ ゲーションの動作が停止します。

# 保証書発行兼お客様登録カードとアフターサービス

#### 保証書発行兼お客 様登録カード

保証書発行兼お客様登録カードは、お買い上げ年月日、販売店名などが記入されていることをお確かめのうえ、ご購入の際に販売店より受け取ってください。

この製品は、より確実にお客様をサポートさせていただくために「保証書発行兼お客様登録カード」のご返送による、お客様の登録と保証書の発行を実施させていただいております。お手数ですが、住所、お名前、電話番号および裏面のアンケートに必要事項をご記入のうえ、「保証書発行兼お客様登録カード」を必ず弊社までご返送くださるようお願いいたします。ご記入の住所、お名前に郵送いたしますので、正確に記入してください。お客様登録手続き完了後、保証書を郵送にてお届けいたします。(ご返送いただけない場合はお客様の登録ができないため保証書の発行ができません。)送られてきた保証書は記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

なお、保証書のお届けには約3週間ほどがかかります。保証書が届くまでの間、「保証書発行兼お客様登録カードお客様控 は保証書の代わりになります。大切に保管してください。

#### 保証期間

この製品の保証期間は、お買い上げの日より1年間です。

# 保証期間中の修理について

万一、故障が生じたときは、右ページの当社無料修理規定に基づき修理いたします。お買い上げの販売店またはお近くのパイオニアサービスステーションにご連絡ください。

#### 保証期間経過後の 修理について

お買い上げの販売店またはお近くのパイオニアサービスステーションにご相談ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

### 補修用性能部品の 最低保有期間

当社は、本機の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。(性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)

## ご質問、ご相談は

本機、または保証書発行兼お客様登録カードに関するご質問、ご相談はパイオニアカスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

#### お願い

より確実にお客様をサポートさせていただくために、万一、保証書がお手元に届かない場合や、ご転居、住所の変更等、ご登録内容に変更が生じましたら、お手数ですがパイオニアカスタマーサポートセンターへご連絡くださるようお願いいたします。

カスタマーサポートセンター: 20070-800-8181-11

修理をご依頼になるときは、故障の原因をより早く確実に解決するため、製品一式をお持ち込みください。なお、サービス対応時におきましては、お客様が保存されたデータが消えることがあります。重要な内容は紙などに控えておいてください。

テレビの操作

#### 無料修理規定

- 1.保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- 2.本取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意にしたがった使用状 態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはパイオニ アサービスステーションが無料修理いたします。
- 3.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には商品 と保証書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店また は別紙「ご相談窓口・修理窓口のご案内」のパイオニアサー ビスステーションにご依頼ください。
- 4.ご転居、ご贈答品等で保証書または保証書発行兼お客様登録 カードに記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼で きない場合には、別紙「ご相談窓口・修理窓口のご案内」を ご覧のうえ、お近くのパイオニアサービスステーションへご 相談ください。
- 5.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

使用上の誤りまたは不当な修理や改造による故障および損傷。 お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損 傷。

火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、 異常電圧、水掛かり等による故障および損傷。

業務用の長時間使用、船舶への搭載等、通常以外のご使用 をされた場合の故障および損傷。

消耗品(各部ゴム、電池等)の交換

未登録のお客様で保証書発行兼お客様登録カードのご提示 がない場合。

保証書の文字を書きかえられた場合。

保証書発行兼お客様登録カードにお買い上げ年月日、お客 様名、販売店名の記入がない場合。

故障の原因が本製品以外の他社製品にある場合。

6.保証書およびこの無料修理規定は日本国内においてのみ有効

This warranty is valid only in Japan.

- 7.保証書および保証書発行兼お客様登録カードは再発行いたし ませんので紛失しないように大切に保管してください。
- \*保証書は、保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料 修理をお約束するものです。したがって保証書およびこの無 料修理規定によってお客様の法律上の権利を制限するもので はありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明 な場合は、お買い上げの販売店または別紙「ご相談窓口・修 理窓口のご案内」をご覧のうえ、パイオニアカスタマーサ ポートセンターにお問い合わせください。
- \* 保証期間中に保証書を紛失した場合でもご登録いただいてお りますと、確認に多少お時間をいただく場合がございますが、 当社無料修理規定に基づき修理いたします。

## お客様の個人情報 について

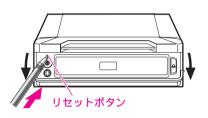
当社はお客様個人の情報につきまして、安全対策を実施し厳重 な管理を行っております。

# リヤットのしかた

次のようなときは、本機のリセットボタンを押してマイコンをリセットしてください。

- 接続が終わった後
- 正しく動作しないとき
- ●画面が正しく表示されないとき

ボールペンの先などで、リセットボタンを押します。



#### Memo

- リセットボタンを押した後やバッテリーを外した後などに、いったん電源が 入 / 切す ることがありますが、故障ではありません。
- リセットボタンを押すと、テレビの設定(記憶させたチャンネルなど)が消去されます ので、もう一度記憶させてください。

# 仕様

#### 共通

最大消費電流(AVIC-DR2000): 3.0 A 最大消費電流(AVIC-DR2500): 3.5 A

DC 14.4 V (10.8~15.1 V使用可能)

アース方式:マイナスアース方式

### ナビゲーション本体(GPS部)

L1、C/A コード GPS、SPS スタンダード・ ポジショニング・サービス

受信方式:

8 チャンネル マルチ チャンネル受信方式

受信周波数: 1.575.42 MHz

感度: - 130 dBm 測位更新時間:約1回/1秒

#### TV **ELP-(**AVIC-DR2000)

画面サイズ:

6.5 インチワイド(有効表示面積:

 $79.3 \times 143.4 \text{ mm}$ )

280,800 画素 (234 x 1,200)

方式:

TFT アクティブマトリクス方式、透過型

エッジライト:冷陰極コの字管 使用温度範囲: - 10 ~ + 50 保存温度範囲: - 20 ~ +80 内蔵スピーカー: 36 mm

#### TV **EL9-(**AVIC-DR2500)

画面サイズ: 7 インチワイド

(有効表示面積:87 x 154.1 mm)

336.960 画素 (234 × 1.440)

方式:

TFT アクティブマトリクス方式、透過型

エッジライト:冷陰極コの字管 使用温度範囲: - 10 ~ + 50 保存温度範囲: - 20 ~ +80 内蔵スピーカー: 36 mm

#### TVチューナー

受信チャンネル:

VHF 1 ~ 12 ch, UHF 13 ~ 62 ch (モノラル音声)

アンテナ入力: 4 ch ダイバシティ

FM トランスミッター:

76.9 ~ 78.5 MHz (0.2 MHzステップ)

#### GPS アンテナ

アンテナ:

マイクロストリップ平面アンテナ/右円偏波

アンテナケーブル長: 5.0 m

#### TV アンテナ

出力端子: 3.5 ミニプラグ × 3 + JASO × 1

アンテナケーブル長: 7.0 m

#### 質量

ナビゲーション本体: 2.0 kg

TV ELP-(AVIC-DR2000):

390 g (コード含まず)

TVモニター(AVIC-DR2500):

1.6 kg (コード含まず) GPSアンテナ: 115q

TV アンテナ: 285 g (コード含む、片側、

JASO プラグ側)

リモコン:88 g(電池含む)

#### 外形寸法

ナビゲーション本体(TVチューナー一体): 179 (W) x 55 (H) x 188 (D) mm

TV = = 9 - (AVIC-DR2000):

 $187 (W) \times 102 (H) \times 35 (D) mm$ 

TVモニター(AVIC-DR2500): 171 (W) x 125 (H) x 28 (D) mm

モニター部取付寸法 (AVIC-DR2500):

 $178 (W) \times 50(H) \times 165 (D) mm$ 

GPSアンテナ:

46 (W) x 46 (H) x 13 (D) mm

TVアンテナ:

30 (W) x 29 (H) x 192 (D) mm

(収納時、アンデナベース含まず)

リモコン:

 $38 (W) \times 140 (H) \times 36 (D) mm$ 

#### 付属品

DVD-ROMディスク:1

リモコン:1

単4形アルカリ乾電池(LR03):2

コード類:1式 取付キット: 1式

取付説明書:1

スタートブック:1

ナビゲーションブック:1

安全上のご注意: 1

保証書発行兼お客様登録カード:1

ご相談窓口・修理窓口のご案内:1

VICSサービス契約約款: 1

## Memo

- 仕様および外観は予告なく変更することがあります。またこの説明書中のイラストと実 物が、一部異なることがあります。
- ◆本機は日本国内専用です。GPSの測位範囲が異なる外国ではご使用いただけません。
- テレビの受信状態がよくないチャンネル(電波の弱いチャンネル)は、GPSの影響で、 画面に斑点や色模様などのノイズが出ることがあります。





この説明書の印刷には、植物性 大豆油インキを使用しています。

### お客様ご相談窓口(全国共通フリーフォン)

カスタマーサポートセンター

カーオーディオ/カーナビゲーション商品のお問い合わせ窓口 ➡0070-800-8181-11

カタログのご請求窓口 20070-800-8181-33

<ご注意> PHS、携帯電話、自動車電話、列車公衆電話、船舶電話、ピンク電話、および 海外からの国際電話ではご利用になれません。あらかじめご了承ください。

修理に関しては、別添えの『ご相談窓口・修理窓口のご案内』をご参照ください。

ホームページでのカタログ請求とメールサービス登録のご案内 http://www.pioneer.co.jp/support/ctlg.html

#### パイオニア株式会社

© パイオニア株式会社 2001